

Jornada Madroño/InvestigaM de buenas prácticas en el apoyo a la investigación

Dos proyectos de la UC3M: *La Gens Isiaca en Hispania* y *Federico-Tena World Trade Historical Database*.

Inmaculada Muro y Eva Ortiz Uceta

Universidad Carlos III de Madrid



La gens isiaca en Hispania

Colaboración de la Biblioteca en la creación de una base de datos sobre los testimonios religiosos de los cultos egipcios en Hispania

www.uc3m.es/gens-isiaca

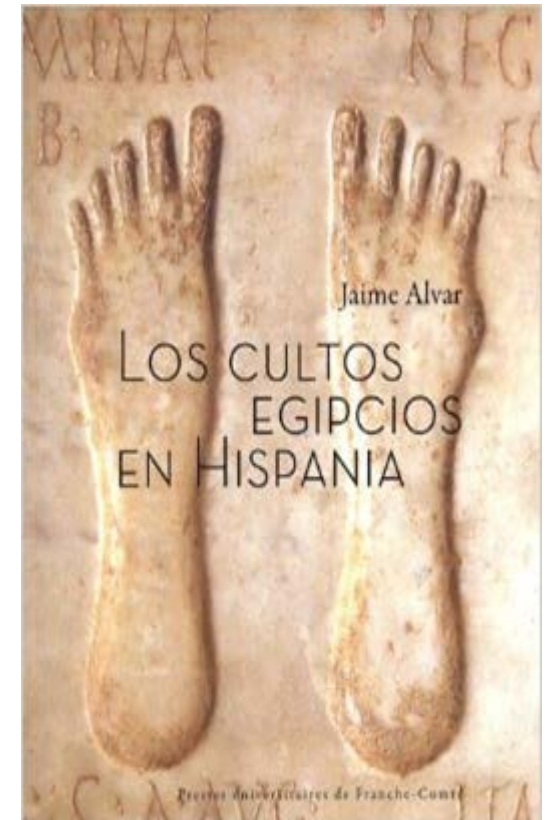
Jaime Alvar Ezquerro (Universidad Carlos III de Madrid)

Génesis del proyecto

El profesor Jaime Alvar solicitó el apoyo de la Biblioteca para la elaboración de una base de datos sobre los cultos egipcios en Hispania.

El contenido de la base de datos sería un trabajo, publicado por Alvar en 2012, en el que presenta un catálogo documental de los cultos egipcios en Hispania durante el periodo romano.

Propuesta de la Biblioteca: crear una base de datos con interfaz web que permite recuperar la información contenida en cada una de las fichas catalográficas de las piezas descritas en el catálogo.



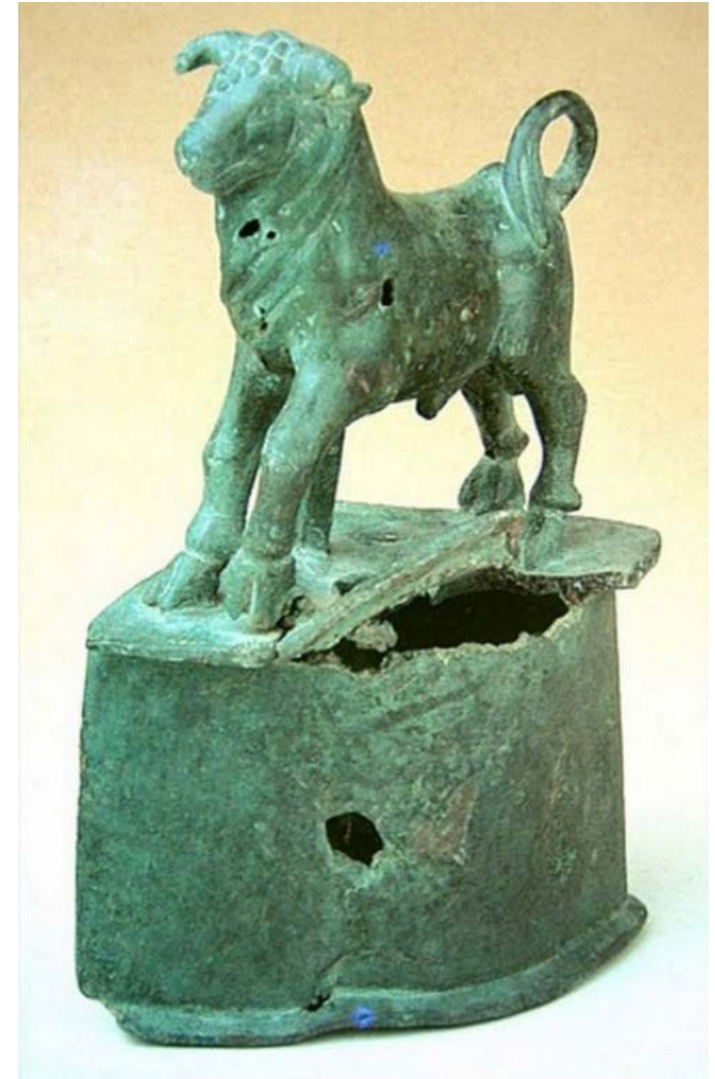
Etapas del trabajo

Fase 1

1. Diseño del contenido de la aplicación web
2. Desarrollo web e informático
3. Alimentación de la aplicación y tratamiento de las imágenes

Fase 2. Geolocalización

Paso previo. Consulta de la edición impresa del catálogo para proceder al estudio y análisis de la organización del corpus y de la descripción de las piezas.



Museo Arqueológico de Córdoba

1. Diseño del contenido de la aplicación web

Cuadro de clasificación
que permite la navegación

Caja de búsqueda para la recuperación
por texto libre de determinados campos

LA GENS ISIACA EN HISPANIA

Buscar por contenido y/o notas

BUSCAR

Navegar el cuadro de clasificación

Consultar por período

Desde

Hasta

Consultar por tipo de objeto

Tipo de objeto

Consultar por clasificación

Catálogo

- Lusitania
- Baetica
- Tarraconense

Fuera de catálogo

- Lusitania
- Baetica
- Tarraconense
- Otras piezas

Mostrar todos

C011-C013. Catálogo. Lusitania. Santa Bárbara de Padrões (Alentejo). Lucerna

Tres lucernas con volutas dobles, de pasta beige y engobe anaranjado, en cuyo disco está representada la tríada Anubis, Isis y Harpócrates del tipo A «pompeyano», como la de Peroguarda. Tipo Dressel 11, Loschcke IV sin asa, Deneauve VA, Bussièrre BIII ...

C014. Catálogo. Lusitania. Milreu (Algarve). Escultura

Terracota con cabeza de Isis tocada con la corona isíaca: el globo solar entre los cuernos muy cerrados. El rostro está encuadrado por tres hojas de hiedra a cada lado. Probablemente correspondería a una pieza de cuerpo entero. Procede de una villa r ...



C015. Catálogo. Lusitania. Vila do Bispo (Algarve). Lucerna

Fragmento de lucerna con representación de Serapis en busto, Isis y probablemente Harpócrates se han perdido. Tipo Dressel 30, Bussièrre DX6. Fechas: siglos II-III. ...

C016. Catálogo. Lusitania. Castra Caecilia? - Cáceres. Escultura

Estatuilla de bronce de Isis *kourotrophos*. Isis, sentada con Horus en las rodillas. Su procedencia exacta es desconocida. Estuvo en la colección particular de Fernando Calzadilla, pero fue adquirida en 1984 por el Museo Arqueológico Provinc ...



Facetas

Paso 1. Elaboración de un cuadro de clasificación con tres niveles:

Nivel 1. Piezas en catálogo o fuera de catálogo

Nivel 2. Provincia romana

Nivel 3. Localidad de procedencia de la pieza

C. Catálogo

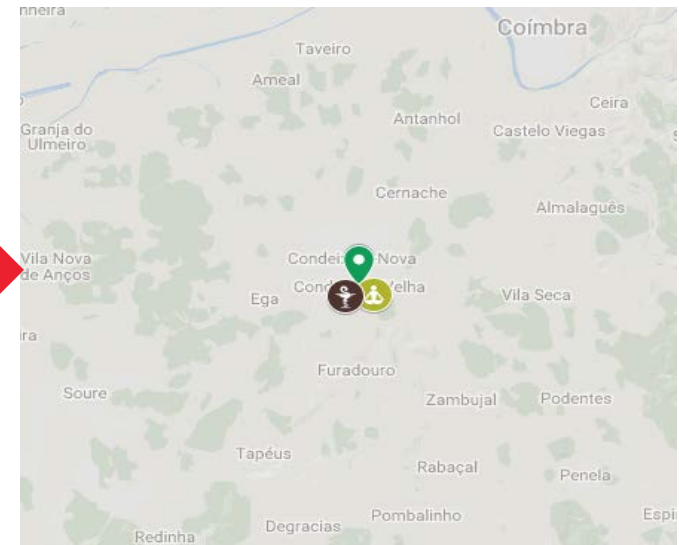
C.L. Lusitania

C.L.01. *Conimbriga* - Condeixa-a-Velha (Coimbra)

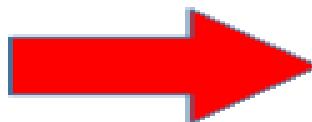
C.L.02. *Padrão* (Portalegre) Mapa

C.L.03. *Salacia* - Alcácer do Sal (Setúbal) Mapa

Mapa



Paso 2. Establecer un listado de los distintos tipos de objetos descritos



01. Inscripción (Ins)
02. Escultura (Esc)
03. Pintura (Pin)
04. Onomástica teófora (OnT)
05. Lucerna (Luc)
06. Mosaicos (Mos)
07. Cuenco (Cue)
08. Santuario (San)
09. Terra sigillata (TS)
10. Placas con huellas (Pl)
11. Relieve (Rel)
12. Moneda (Mon)

Paso 3. Elaboración de una plantilla para las fichas catalográficas. Estudio de los campos necesarios y propuesta de su recuperación en la caja de búsqueda de la aplicación.

Bilbilis (Calatayud, Zaragoza)

172. Figurilla de bronce con representación de Harpócrates. Horus niño está de pie, desnudo y se lleva el índice a la boca. Procedente de una incautación en 1972 a Julio López Sampedro. Museo de Calatayud, nº inv. 00064. Fecha: Alto Imperio.

Martín-Bueno, 1975-1976, pp. 165-174. Arce – Caballero (eds.), 1990, nº 111, p. 222.
Dimensiones: alto 3,7 cm; ancho 1,1 cm; fondo 0,7 cm; peso 15,05 gr.

Guarda ciertas similitudes con el de Baetulo (nº 141).



1cm

| 172 |

Nº de inventario

Nivel de descripción

Corpus

Provincia

Lugar de hallazgo (nombre latino)

Lugar de hallazgo (nombre actual)

Lugar de conservación

Tipo de pieza

Descripción de la pieza

Fecha inicial

Fecha final

Dimensiones

Referencias bibliográficas

Discusión

Notas

Abreviaturas y bibliografía

Paso 4. Definición de las facetas

Nº de inventario

Nivel de descripción

Corpus

Provincia

Lugar de hallazgo (nombre latino)

Lugar de hallazgo (nombre actual)

Lugar de conservación

Tipo de pieza

Descripción de la pieza

Fecha inicial

Fecha final

Dimensiones

Referencias bibliográficas

Discusión

Notas

Abreviaturas y bibliografía



Consultar por período

Desde

Hasta

Consultar por tipo de objeto

Tipo de objeto

Consultar por clasificación

Catálogo

- Lusitania
- Baetica
- Tarraconense

Fuera de catálogo

- Lusitania
- Baetica
- Tarraconense
- Otras piezas

Mostrar todos

2. Desarrollo web e informático

Aplicación alojada en la infraestructura informática de la Universidad: estabilidad, fiabilidad, alto rendimiento y disponibilidad de herramientas de desarrollo web.

MySQL como gestor de base de datos y PHP como lenguaje de programación: facilidad de manejo, estabilidad, buen rendimiento para este tipo de proyectos.

Los diseñadores de la aplicación definen hasta el último detalle de la aplicación, tanto en funcionalidades como en aspecto y apariencia.

Se elaboran para ello páginas estáticas que establecen cómo quieren que sea su aplicación.

Los programadores informáticos desarrollan el código necesario para que la aplicación funcione exactamente como los diseñadores quieren.

Conclusión: la parte técnica no condiciona la parte de diseño.



3. Alimentación de la aplicación y tratamiento de las imágenes

- Solicitud de permisos para la reproducción de las imágenes en la aplicación.
- Dos alumnos con contrato predoctoral del Instituto de Historiografía se han encargado de introducir la información de las fichas catalográficas.
- Las imágenes se presentan en el listado de piezas como thumbnail. Al acceder a la ficha catalográfica de la pieza se ofrece la posibilidad de abrir la imagen en una ventana emergente que se puede ir cambiando de tamaño y desplazar por la pantalla.



Fase 2. Geolocalización

- Mapa personalizado de Google Maps: My Maps
- Seleccionamos el mapa base más neutro que permitiera resaltar los puntos marcados
- Un color idéntico identifica cada una de las localizaciones de una misma provincia.
- Se asigna a cada tipo de pieza un determinado icono.
- Zoom 12



☰

LA GENS ISIACA EN HI...

🔍

⋮

1.354 vistas

☆

COMPARTIR

☐ Lusitania
 ☐ Baetica
 ☐ Tarraconense
 ☐ Cuencos y terra sigillata
 ☐ Esculturas
 ☐ Inscripciones, onomásticas teóforas y p...
 ☐ Lucernas
 ☐ Pinturas y mosaicos
 ☐ Monedas y relieves
 ☐ Santuarios

Agrupamos ubicaciones y piezas en diferentes capas. Máximo permitido: 10 capas (3 para localizaciones y 7 para piezas)

Desplegamos las capas y seleccionamos una pieza

☰

LA GENS ISIACA EN HI...

🔍

⋮

☒ Cuencos y terra sigillata

- 🔍 Copa semiesférica de barniz rojo coralin...
- 🔍 Terra sigillata con representación de An...
- 🔍 Grafito sobre la cara externa de un vaso ...
- 🔍 Terra sigillata con representación de An...
- 🔍 Fragmento de cuenco de terra sigillata h...



← Copa semiesférica de barni... →

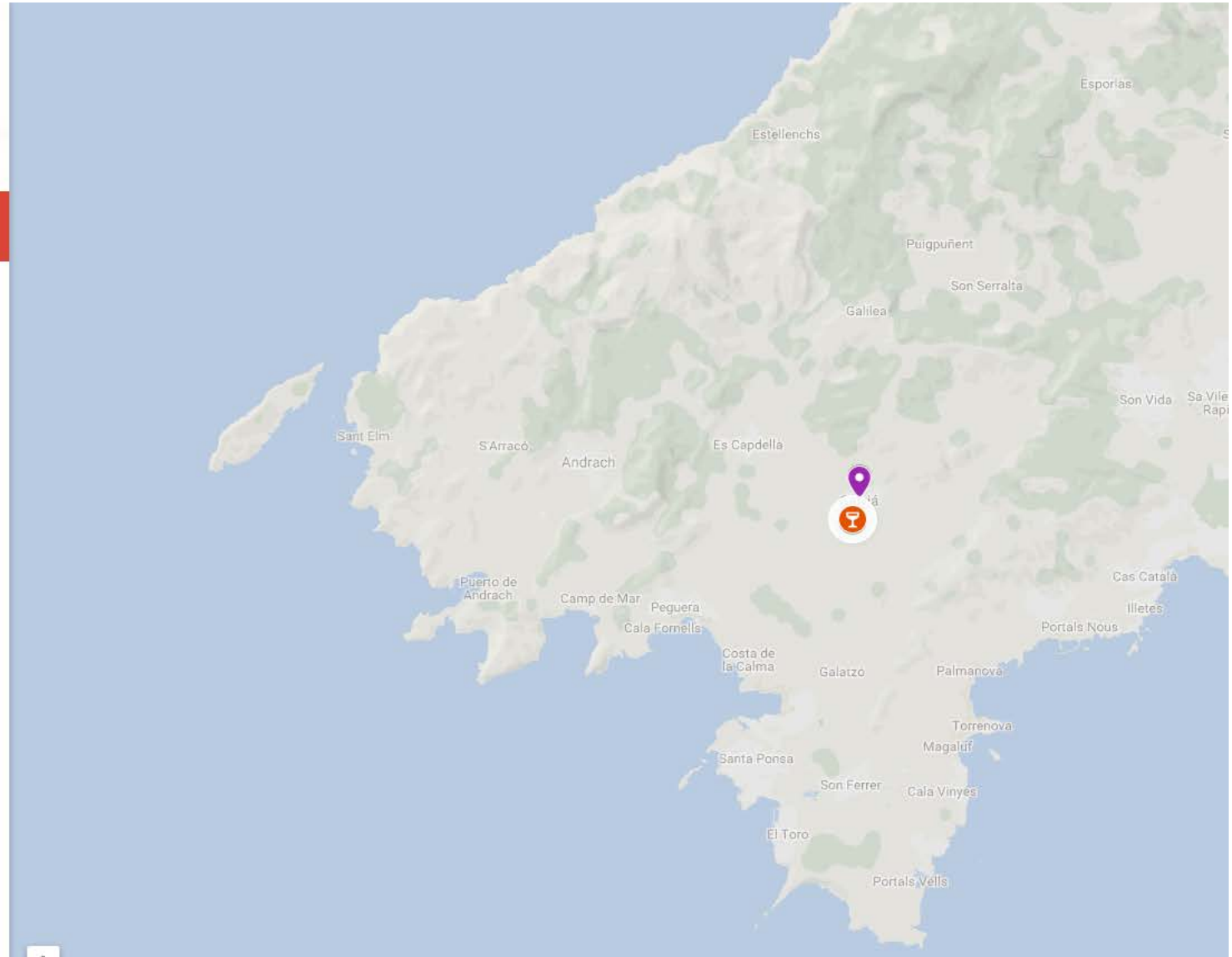
nombre

Copa semiesférica de barniz rojo coralino, con base plana, sin pie, de factura helenística

<http://biblioteca3.uc3m.es/Gens-Isiaca-Hispania/ficha.php?inventario=C158&tipo=&pieza=Cue>

descripción

C158. Catálogo. Tarraconense. Calvià (Mallorca). Cuenco



Equipo de trabajo

Servicio de Informática de Biblioteca

Santiago Martínez Gándara

Carlos Romo

Antonio Villa

Equipo Web

José Carlos Ortega

Biblioteca de Humanidades

Lola Santonja

Mar Bujalance

Inmaculada Muro



Federico-Tena World Trade Historical Database

https://www.uc3m.es/tradehist_db

Investigadores principales:

Giovanni Federico (Università di Pisa)

Antonio Tena Junguito (Universidad Carlos III de Madrid)

FTWTHD



<https://youtu.be/ejmwfu3GX-w>

Vídeo realizado por la Oficina de Información Científica de la Universidad Carlos III de Madrid.

FTWTHD

Génesis del proyecto:

El profesor Antonio Tena contactó con el Servicio de Biblioteca para realizar una página web de su proyecto y, de esta forma, difundir los conjuntos de datos de comercio fruto de sus investigaciones.

Tras reuniones y análisis del proyecto, el Servicio de Biblioteca propuso las siguientes **acciones**:

- Diseño y creación de la página web.
- Depósito de los conjuntos de datos en [e-cienciaDatos](#), repositorio de Datos de Investigación del Consorcio Madroño.
- Depósito de documentos relacionados con el proyecto (WP, etc.) en [e-Archivo](#), repositorio institucional de la UC3M.
- Geolocalización en mapa personalizado Google My Maps.
- Difusión.

FTWTHD

- Conjunto de datos de comercio internacional (1800-1938).
- Más de 160 datasets que recogen datos de exportaciones e importaciones de más de 140 entidades políticas de todo el mundo y series generales.
- Proyecto internacional: Università di Pisa – Universidad Carlos III de Madrid.



- Idioma: inglés.
- Financiación:

European Research Council “Market integration and the welfare of Europeans (230484)”.

Ministerio de Economía y Competitividad: ECO2011-25713 y ECO2015-00209.

FTWTHD: Diseño y creación de la página web

uc3m | Universidad Carlos III de Madrid

En la UC3M / Personas

Buscar

CONÓCENOS ESTUDIOS ADMISIÓN INVESTIGACIÓN VIDA UNIVERSITARIA

FEDERICO-TENA WORLD TRADE HISTORICAL DATABASE

Inicio> Federico-Tena World Trade Historical Database

- > Presentation
- > Methodology and sources
- > Publications
- > World Trade Data 1800 1938
- > List of Polities (World countries)
 - > America
 - > Africa
 - > Asia
 - > Europe
 - > Oceania



*This website contains annual series of trade by polity from 1800 to 1938 which sum as series for continent and world. Please feel free download and use the data but quote as: Federico, G., Tena Junguito, A. (2016). *World trade, 1800-1938: a new data-set*. EHES Working Papers in Economic History, n. 93.

[See more](#)

Upgrades

We will continue to update the series in the future. Thus we will be very grateful to be notified of any new relevant work (e.g. series, price indexes etc.) by the author or by anyone else who is aware of it. We would welcome also suggestions to improve the polity series. We plan to release our next batch of corrections in October 2020.

Contact: antonio.tena@uc3m.es

- > Openness 1830-2014
- > Product Composition
- > Exchanges rates 1800-193
- > Freights 1800-1938
- > Commodity Prices
- > Other WT Resources

> [SEE MAP](#)



Modo Lectura

Compartir

METHODOLOGY AND SOURCES

Inicio > Federico-Tena World Trade Historical Database > Methodology

- > Presentation
- > Methodology and sources
- > Publications
- > Word Trade Data 1800 1938
- > List of Polities (World countries)
- > America
- > Africa
- > Asia
- > Europe
- > Oceania

Methodology, sources and international collections

Methodology and Sources: World Trade Historical Series Oct 2017: Country series revised in October 2017. Estimation procedures and new bibliographical reference

Yearbook and France (colonies and international collections)

British and French colonies and estimates of trade series from commercial partners, and as methodology followed and sources

- > Federico, G., Tena Junguito, Antonio. *Federico-Tena World Trade Historical Series Oct 2017: Country series revised in October 2017. Estimation procedures and new bibliographical reference*. <http://hdl.handle.net/10016/22222>

The polity units revised recently in October 2017 can be found:

- > Federico, Giovanni; Tena Junguito, Antonio. *Federico-Tena World Trade Historical Series Oct 2017: Country series revised in October 2017. Estimation procedures and new bibliographical reference*.

Time series coverage: In general terms, the data cover the period 1800-1938. However, only twelve export series begin in 1800, and three more in 1813, but then the number jumps to 34 in 1818, rises to 62 in 1823 and to 89 in 1830. The number of import series grows as well, but remains lower until 1850 (9 in 1800, 23 in 1823, and 50 in 1830). We ranked continents and policy units in alphabetical order according historical names at current borders. From 1850, the data-base, labelled 'full sample', includes almost all series for all polities (125 to 142), with few exceptions during World War One.

Geographical coverage: the geographical units are not the countries but the trading polities. We define a "trading polity" any political entity which can register its own trade and is registered as a separate



Universidad Carlos III de Madrid

Biblioteca  -Archivo

English version | Mi e-Archivo









e-Archivo Principal → Investigación → Departamentos → Departamento de Ciencias Sociales → DCS - Otros documentos → Ver ítem

Buscar en e-Archivo



☒ Buscar en e-Archivo
 ☐ Esta colección

Navegar por

Índices

Investigación

Trabajos académicos

Revistas

Colecciones especiales

Documentación institucional

Autores

Áreas de conocimiento

Esta colección

Fecha de publicación

Autores

Títulos

Materias

Áreas de conocimiento

Estadísticas

Ver Estadísticas de uso

Federico-Tena World Trade Historical Series Oct 2017: Country series revised in October 2017. Estimation procedures and new bibliographical reference

Autor(es): Federico, Giovanni; Tena Junguito, Antonio

Fecha de edición: 2017-10

Publicación relacionada: <http://hdl.handle.net/10016/22222>

http://www.uc3m.es/tradehist_db

Palabras clave: World Trade , New series , 19th and 20th Century

URI: <http://hdl.handle.net/10016/25724>

Derechos: Atribución-NoComercial-SinDerivadas 3.0 España



Mostrar el registro completo del ítem

Impacto:

 Académico: Federico-Tena World Trade Historical Series Oct 2017: Country series revised in October 2017. Estimation procedures and new bibliographical reference

Ficheros en el ítem



Nombre: federico-tena_WTH ...

Tamaño: 323.3Kb


Formato: PDF





https://www.uc3m.es/ss/Satellite/UC3MInstitucional/es/TextoMixta/1371246238218/Methodology_and_sources 21

FTWTHD: e-Archivo

Disponible en e-Archivo amplia documentación sobre metodología, fuentes, bibliografía, etc.



INSTITUTO FIGUEROLA
DE HISTORIA Y CIENCIAS SOCIALES
Universidad Carlos III de Madrid



Universidad
Carlos III de Madrid

Working Papers in Economic History

January 2016 WP 16-01

World trade, 1800-1938: a new data-set

Giovanni Federico and Antonio Tena-Junguito

Abstract
This paper presents our data-base on world trade from 1800 to 1938. We have collected or estimated series of imports and exports, at current and constant (1913) prices and at current and at constant (1913) borders, for 149 polities. After a short review of the available series, we describe the methods for the construction of the data-base. We then deal with the criteria for the inclusion of polities, the representativeness of our series, the main types of sources, the procedures of deflation and, when necessary, of adjustments to 1913 borders. We discuss the details of the estimation of our polity series in Appendix B. Following Feinstein and Thomas (2001), we assess the reliability of our polity estimates. In the last two sections we present our trade series at current and 1913 borders and compare them with other available series. All data are available in a World Trade 1800-1938 Appendix Excel File.

Keywords: World Trade, new series, 19th and 20th century

JEL Classification: F14, N10

Antonio Tena-Junguito: Departamento de Ciencias Sociales, and Researcher at Instituto Figuerola, Universidad Carlos III, Calle Madrid, 126, 28903 Getafe, Spain. E-mail: antonio.tena@uc3m.es
http://portal.uc3m.es/portal/page/portal/dpto_ciencias_sociales/profesorado/antonio_tena

Giovanni Federico: Department of Economics and Management Università di Pisa, Via Cosimo Ridolfi, 10, Pisa PI (Italy). E-mail: Giovanni.Federico@unipi.it

UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID • c/ Madrid 126 • 28903 Getafe (Spain) • Tel: (34) 91 624 97 97
Site: http://portal.uc3m.es/portal/page/portal/instituto_figuerola/home/publicaciones/working_papers



Federico-Tena World Trade Historical Series Oct 2017

Country series revised in October 2017.
Estimation procedures and new bibliographical reference

Revised series oct 2017
We have used new procedures in the estimation of the countries series that follow below. In addition we have used also new Price Index for the following countries: Africa: Algeria Egypt Morocco, South Africa, Tunisia; Americas: Argentina, Cuba; Asia: British Malaya, Iran; Europa: Bulgaria, Greece, Romania, Russia and Serbia. For the rest of the series the procedures followed is in Giovanni Federico & Antonio Tena-Junguito, 2016. "World trade, 1800-1938: a new data-set," Working Papers 0093, European Historical Economics Society (EHES) http://www.ehes.org/EHES_93.pdf (and in <http://hdl.handle.net/10016/22222>)

AMERICAS

Bolivia
Bolivian historiography dates the proclamation of independence to 1809, but 16 years of struggle followed before the establishment of a republic, named for Simón Bolívar. During the War of the Pacific (1879-83), Bolivia lost its seacoast and the adjoining nitrate rich fields to Chile and later when a large portion of Gran Chaco was surrendered to Paraguay in the Chaco War (1932-1936). We obtain exports and imports in current US dollars since 1900 to 1909 MOXLAD and from 1910 to 1938 from Peres Cajías, J.A. & Carreras Marín (forthcoming).¹ and we extrapolate the data backwards, respectively to 1820 and 1850, following the series for Chile. We deflate with Federico-Tena price indexes.

Brazil
In 1821, Pedro, the elder son of the Portuguese king, stayed in his stead as regent of Brazil. One year later, Pedro stated the reasons for the secession of Brazil from Portugal and led the Independence War, instituted a constitutional monarchy in Brazil. For imports and exports 1914-1938, we use the series from IPEA DATA (2009), while for imports and exports 1820-1913 we rely on the revised current estimates by Absell and Tena (2017) and Absell and Tena (2016) respectively. Imports 1820-1913 are deflated with 1827-1913 import price indexes from Absell-Tena (forthcoming) linked with 1820-1827 Federico-Tena import price index. Exports 1820-1913 are deflated with the exports price index obtained from Absell and Tena (2016). Exports and imports 1914-1938 are deflated by price index obtained from IBGE (2003) Historical Statistics.¹

British Honduras (Belize)
The Treaty of Versailles (1783) between Britain and Spain, gave the British rights to cut logwood between the Hondo and Belize rivers. In 1862, the Settlement of Belize in the Bay of Honduras was declared a British colony, called British Honduras, and the crown's representative was elevated to a lieutenant governor, subordinate to the governor of Jamaica.

According Bulmer-Thomas re-exports were particularly important for British -Honduras (Belize) as total exports per capita data show. We have used Bulmer-Thomas domestic exports and imports estimations

¹ We adjust the data to the calendar year and we re-scale the level when necessary. Statistics of imports are on a 'general' trade basis to 1957 and those of exports are on a 'general' trade basis to 1930. Bullion is apparently included until 1930.

1

FTWTHD: Depósito de los datasets en e-cienciaDatos

[e-cienciaDatos](#) > [Repositorio de Datos UC3M](#)

Repositorio de Datos de la UC3M

[Búsqueda Avanzada](#)

☒ [Dataverses \(1\)](#)

☐ [Datasets \(173\)](#)

☐ [Ficheros \(383\)](#)

Categoría del Dataverse

[Proyecto de Investigación \(1\)](#)

Fecha de Publicación

[2017 \(1\)](#)

Materia

[Ciencias Sociales \(1\)](#)

1 a 1 de 1 Resultado

[Federico-Tena World Trade Historical Database](#) ([www.uc3m.es/tradehist_db](#))

20-nov-2017



☒ [Dataverses \(0\)](#)

☒ [Datasets \(161\)](#)

☐ [Ficheros \(322\)](#)

Fecha de Publicación

[2018 \(161\)](#)

Autor

[Federico, Giovanni \(161\)](#)

[Tena Junguito, Antonio \(161\)](#)

Materia

[Ciencias Sociales \(161\)](#)

Palabra Clave

[Economic History \(161\)](#)

[World Trade \(161\)](#)

[19th and 20th Century \(155\)](#)

[Historical Trade \(8\)](#)

Fecha de Distribución

[2017 \(161\)](#)

Cobertura Geográfica País / Nación

[Greece \(3\)](#)

[India \(3\)](#)

[Malaysia \(3\)](#)

[Somalia \(3\)](#)

[Spain \(3\)](#)

[Más...](#)

[Federico-Tena World Trade Historical Database](#) | ([www.uc3m.es/tradehist_db](#))

[e-cienciaDatos](#) > [Repositorio de Datos UC3M](#) > [Federico-Tena World Trade Historical Database](#)

[Contacto](#)
[Compartir](#)

[Búsqueda Avanzada](#)

1 a 10 de 161 Resultados

[Ordenar](#)

Federico-Tena World Trade Historical Database : World Trade

May 7, 2018

Federico, Giovanni; Tena Junguito, Antonio, 2018, "Federico-Tena World Trade Historical Database : World Trade", [doi:10.21950/JKZFDZ](#), e-cienciaDatos, V2

Project developed by Giovanni Federico (Università di Pisa) and Antonio Tena Junguito (Universidad Carlos III de Madrid). This data base outlines changes in world trade from 1800 to 2016. Dataset: World Trade

Federico-Tena World Trade Historical Database : Asia

May 7, 2018

Federico, Giovanni; Tena Junguito, Antonio, 2018, "Federico-Tena World Trade Historical Database : Asia", [doi:10.21950/05CZKM](#), e-cienciaDatos, V2

Project developed by Giovanni Federico (Università di Pisa) and Antonio Tena Junguito (Universidad Carlos III de Madrid). This data base outlines changes in world trade from 1800 to 2016. Dataset: Asia

Federico-Tena World Trade Historical Database : Manchukuo

May 7, 2018

Federico, Giovanni; Tena Junguito, Antonio, 2018, "Federico-Tena World Trade Historical Database : Manchukuo", [doi:10.21950/JUWSZR](#), e-cienciaDatos, V2

Project developed by Giovanni Federico (Università di Pisa) and Antonio Tena Junguito (Universidad Carlos III de Madrid). This data base outlines changes in world trade from 1800 to 2016. Dataset: Manchukuo

Federico-Tena World Trade Historical Database : China

May 7, 2018

Federico, Giovanni; Tena Junguito, Antonio, 2018, "Federico-Tena World Trade Historical Database : China", [doi:10.21950/KGUFYQ](#), e-cienciaDatos, V2, UNF:8:/BYaVdTC37m0Fv6Qzqb2+Q==

Project developed by Giovanni Federico (Università di Pisa) and Antonio Tena Junguito (Universidad Carlos III de Madrid). This data base outlines changes in world trade from 1800 to 2016. Dataset: China

Federico-Tena World Trade Historical Database : World Export Primary Product Share

23-abr-2018

Federico, Giovanni; Tena Junguito, Antonio, 2018, "Federico-Tena World Trade Historical Database : World Export Primary Product Share", [doi:10.21950/Q53TLR](#), e-cienciaDatos, V1

Project developed by Giovanni Federico (Università di Pisa) and Antonio Tena Junguito (Universidad Carlos III de Madrid). This data base outlines changes in world trade from 1800 to 2016. Dataset: World Export Primary Product Share

FTWTHD: Depósito de los datasets en e-cienciaDatos



[ESPAÑOL](#)
[ENGLISH](#)

[Guía de Usuario](#)
[Soporte](#)
[Iniciar Sesión](#)

[Federico-Tena World Trade Historical Database](#) | (www.uc3m.es/tradehist_db)

[e-cienciaDatos](#) > [Repositorio de Datos UC3M](#) > [Federico-Tena World Trade Historical Database](#) > [Federico-Tena World Trade Historical Database : Argentina](#)

Estadísticas

46 Descargas

[Contacto](#) [Compartir](#)



Federico-Tena World Trade Historical Database : Argentina Versión 1.1

Federico, Giovanni; Tena Junguito, Antonio, 2018, "Federico-Tena World Trade Historical Database : Argentina", doi:10.21950/RJNTU7, e-cienciaDatos, V1

[Citar Dataset](#)

Revisar los [Estándares de Citas de Datos](#).

DOI

Project developed by Giovanni Federico (Università di Pisa) and Antonio Tena Junguito (Universidad Carlos III de Madrid). This data base outlines changes in world trade from 1800 to 2016. Dataset: Argentina (2017-10)

Ciencias Sociales

Palabra Clave

World Trade, Historical Trade, Economic History

Publicación Relacionada

Federico, G., Tena Junguito, A. (2016). World trade, 1800-1938: a new data-set. EHES Working Papers in Economic History, n. 93

METADATOS

Web site: https://www.uc3m.es/tradehist_db
[SEE MAP](#)

WEB

MAPA

Ficheros

Metadatos

Condiciones

Versiones

Buscar en estos ficheros de datos...

[Buscar](#)

2 Ficheros

<input type="checkbox"/>		argentina_1820_1938_FTWTHD_201710_v01.pdf Adobe PDF - 100.9 KB - 15-feb-2018 - 17 Descargas MD5: 02013f5e59b1ff3241eaddf0436364ac Documentation	Descargar
<input type="checkbox"/>		argentina_1820_1938_FTWTHD_201710_v01.xlsx MS Excel (XLSX) - 30.6 KB - 15-feb-2018 - 29 Descargas MD5: e383a526d60b74e5cb25d86ce1e42b56 Data	Descargar

FICHEROS

<http://dx.doi.org/10.21950/RJNTU7>

FTWTHD: e-cienciaDatos metadatos

Ficheros

Metadatos

Condiciones


Versiones

Condiciones de Uso

Licencia

Tanto nuestras [Normas de la Comunidad](#) como las buenas prácticas científicas, esperan que se de crédito al material usado mediante citas. Por favor, usa la siguiente cita de datos generada por Dataverse.

Condiciones de Uso



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution 4.0 International License](#).

Metadatos de Cita

ID Persistente del Dataset	doi:10.21950/RJNTU7
Fecha de Publicación	2018-02-15
Título	Federico-Tena World Trade Historical Database : Argentina
Autor	Federico, Giovanni (Università di Pisa) - ORCID: 0000-0002-2683-683X Tena Junguito, Antonio (Universidad Carlos III de Madrid) - ORCID: 0000-0002-1446-9307
Contacto	<p>Utilice el botón de e-mail de arriba para contactar.</p> <p>Tena Junguito, Antonio (Universidad Carlos III de Madrid)</p>
Descripción	Project developed by Giovanni Federico (Università di Pisa) and Antonio Tena Junguito (Universidad Carlos III de Madrid). This data base outlines changes in world trade from 1800 to 2016. Dataset: Argentina (2017-10)
Materia	Ciencias Sociales
Palabra Clave	World Trade Historical Trade Economic History
Publicación Relacionada	<p>Federico, G., Tena Junguito, A. (2016). World trade, 1800-1938: a new data-set. EHES Working Papers in Economic History, n. 93 url: http://www.ehes.org/EHES_93.pdf</p> <p>Federico, G., Tena Junguito, A. (2016). World trade, 1800-1938 : a new data-set. Working papers in Economic History, 16-01 handle: 10016/22222 http://hdl.handle.net/10016/22222</p> <p>Federico, G., Tena Junguito, A. (2017). Federico-Tena World Trade Historical Series Oct 2017: Country series revised in October 2017. Estimation procedures and new bibliographical reference handle: 10016/25724 http://hdl.handle.net/10016/25724</p>
Notas	<p>Web site: https://www.uc3m.es/tradehist_db</p> <p>SEE MAP</p>
Idioma	English
Información de Subvención	<p>Ministerio de Economía y Competitividad: ECO2011-25713</p> <p>Ministerio de Economía y Competitividad: ECO2015-00209</p> <p>European Research Council: info:eu-repo/grantAgreement/EC/FP7/230484</p>
Fecha de Distribución	2017
Depositante	Tena Junguito, Antonio

FTWTHD: e-cienciaDatos ficheros dataset

Project: Federico-Tena World Trade Historical Database

Web site: https://www.uc3m.es/tradehist_db

Description of the project: Project developed by Giovanni Federico (Università di Pisa) and Antonio Tena Junguito (Universidad Carlos III de Madrid). This data base outlines changes in world trade from 1800 to 2016. We rely on a new estimate of world trade before 1938, which we extend to the present with the data from the United Nations. Our database includes a yearly trade series for more than 160 polities, starting at different dates, ranging from 1800 to 1938 and organised by continents. We offer annual export and import series at current and constant prices and the instrumental series of exchange rates, freights and prices used in their estimation.

Contact: Antonio Tena Junguito cano@clio.uc3m.es

Dataset content: our new estimate of world trade by countries are annual series ranging from 1800 to 1938. We organise the data set by continent and single excel (and txt) files by polities (that is more specific than countries).

Methodology and Sources: we have used both national sources (trade statistics or statistical yearbooks) and international collections of trade data – most notably the United Kingdom (colonies) Statistical Yearbook and France (colonies) Statistical Yearbook, which report yearly data on total trade for all British and French colonies and many protectorates. In addition, we incorporate recent national estimates of trade series from the economic literature, own estimates from statistics of main commercial partners, as well as last resort, neighbouring polities trade or population data. The complete methodology followed and sources for each polity estimate is available in: Giovanni Federico & Antonio Tena-Junguito, 2016. "World trade, 1800-1938: a new data-set," Working Papers 0093, European Historical Economics Society (EHES) http://www.ehes.org/EHES_93.pdf (and in <http://hdl.handle.net/10016/22222>) the polity units revised recently in October 2017 can be found: <http://hdl.handle.net/10016/25724>

Time series coverage. In general terms, the data cover the period 1800-1938. However, only some current estimates go to 1990 and there are no data for 1913, but there are some

	A	B	C	D	E	F	G
1	ARGENTINA						
2		Current boundaries			1913 boundaries		
3		(millions \$)			(millions \$)		
4		Imports	Exports		Imports	Exports	
5							
6							
91	1884	90,74	93,37		90,74	93,37	
92	1885	88,97	92,51		88,97	92,51	
93	1886	92,05	84,25		92,05	84,25	
94	1887	113,22	79,33		113,22	79,33	
95	1888	123,89	104,94		123,89	104,94	
96	1889	158,77	112,29		158,77	112,29	
97	1890	137,23	103,46		137,23	103,46	
98	1891	64,84	117,13		64,84	117,13	
99	1892	88,26	111,44		88,26	111,44	
100	1893	92,84	124,38		92,84	124,38	
101	1894	89,52	128,03		89,52	128,03	
102	1895	91,75	172,76		91,75	172,76	
103	1896	108,21	185,90		108,21	185,90	
104	1897	94,83	137,86		94,83	137,86	
105	1898	103,65	168,26		103,65	168,26	
106	1899	112,74	205,84		112,74	205,84	
107	1900	111,79	170,50		111,79	170,50	
108	1901	113,71	190,46		113,71	190,46	
109	1902	101,99	191,09		101,99	191,09	
110	1903	126,93	253,69		126,93	253,69	
111	1904	181,36	289,33		181,36	289,33	
112	1905	198,47	342,23		198,47	342,23	
113	1906	201,85	335,88		201,85	335,88	


FTWTHD: Página web. Continentes

AMERICA

Inicio> Federico-Tena World Trade Historical Database> America

- > Presentation
- > Methodology and sources
- > Publications
- > World Trade Data 1800-1938
- > List of Polities (World countries)
- > **America**
- > Africa
- > Asia
- > Europe
- > Oceania

America Trade 1800-1938 by polities



America

- > Argentina
- > Bahamas
- > Barbados
- > Bermuda
- > Bolivia
- > Brazil
- > British Guian
- > British Hond
- > Canada
- > Chile
- > Colombia
- > Costa Rica
- > Cuba
- > Danish Virgin
- > Dominican R
- > Dutch Guian

- > Openness 1830-2014
- > Product Composition
- > Exchanges rates 1800-1938
- > Freights 1800-1938
- > Commodity Prices
- > Other WT Resources

> SEE MAP

Enlace al DOI del registro de e-cienciaDatos

Continentes como entidades geográficas

ESPAÑOL ENGLISH

Guía de Usuario Soporte Iniciar Sesión

Federico-Tena World Trade Historical Database | (www.uc3m.es/tradehist_db)

e-cienciaDatos > Repositorio de Datos UC3M > Federico-Tena World Trade Historical Database > **Federico-Tena World Trade Historical Database : Argentina**

Estadísticas 49 Descargas

Federico-Tena World Trade Historical Database : Argentina Versión 1.1

Federico, Giovanni, Tena Junguito, Antonio, 2018, "Federico-Tena World Trade Historical Database : Argentina", doi:10.21950/RJNTUZ, e-cienciaDatos, V1

Citar Dataset

Revisar los Estándares de Citas de Datos

Project developed by Giovanni Federico (Università di Pisa) and Antonio Tena Junguito (Universidad Carlos III de Madrid). This data base outlines changes in world trade from 1800 to 2016. Dataset: Argentina (2017-10)

Ciencias Sociales

World Trade, Historical Trade, Economic History

Publicación Relacionada

Federico, G., Tena Junguito, A. (2016) World trade, 1800-1938: a new data-set. EHES Working Papers in Economic History, n. 93

Web site: https://www.uc3m.es/tradehist_db

SEE MAP

FTWTHD: Geolocalización

←


Argentina

nombre

Argentina

descripción

<http://dx.doi.org/10.21950/RJNTU7>



ESPAÑOL

ENGLISH

[Guía de Usuario](#)
[Soporte](#)
[Iniciar Sesión](#)


[Federico-Tena World Trade Historical Database](#) | (www.uc3m.es/tradehist_db)

e-cienciaDatos > Repositorio de Datos UC3M > Federico-Tena World Trade Historical Database > Federico-Tena World Trade Historical Database : Argentina

Estadísticas

49 Descargas

[Contacto](#)
[Compartir](#)



Federico-Tena World Trade Historical Database : Argentina

Versión 1.1

Federico, Giovanni; Tena Junguito, Antonio, 2018, "Federico-Tena World Trade Historical Database : Argentina", doi:10.21950/RJNTU7, e-cienciaDatos, V1

[Citar Dataset](#)

[Revisar los Estándares de Citas de Datos](#)


Palabra Clave

World Trade, Historical Trade, Economic History

Publicación Relacionada

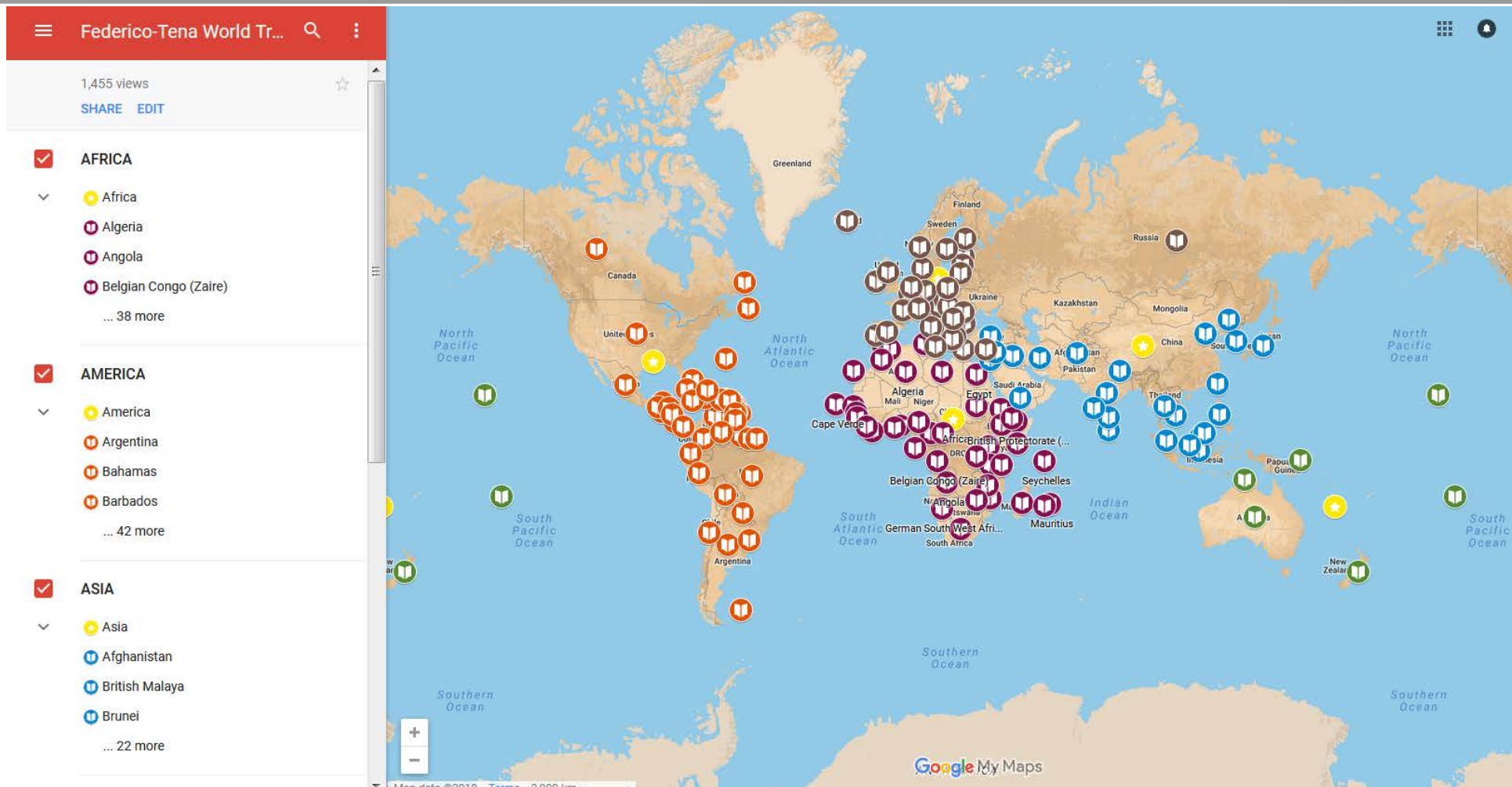
Federico, G., Tena Junguito, A. (2016). World trade, 1800-1938: a new data-set. EHES Working Papers in Economic History, n. 93

Web site: https://www.uc3m.es/tradehist_db
[SEE MAP](#)




28

FTWTHD: Geolocalización

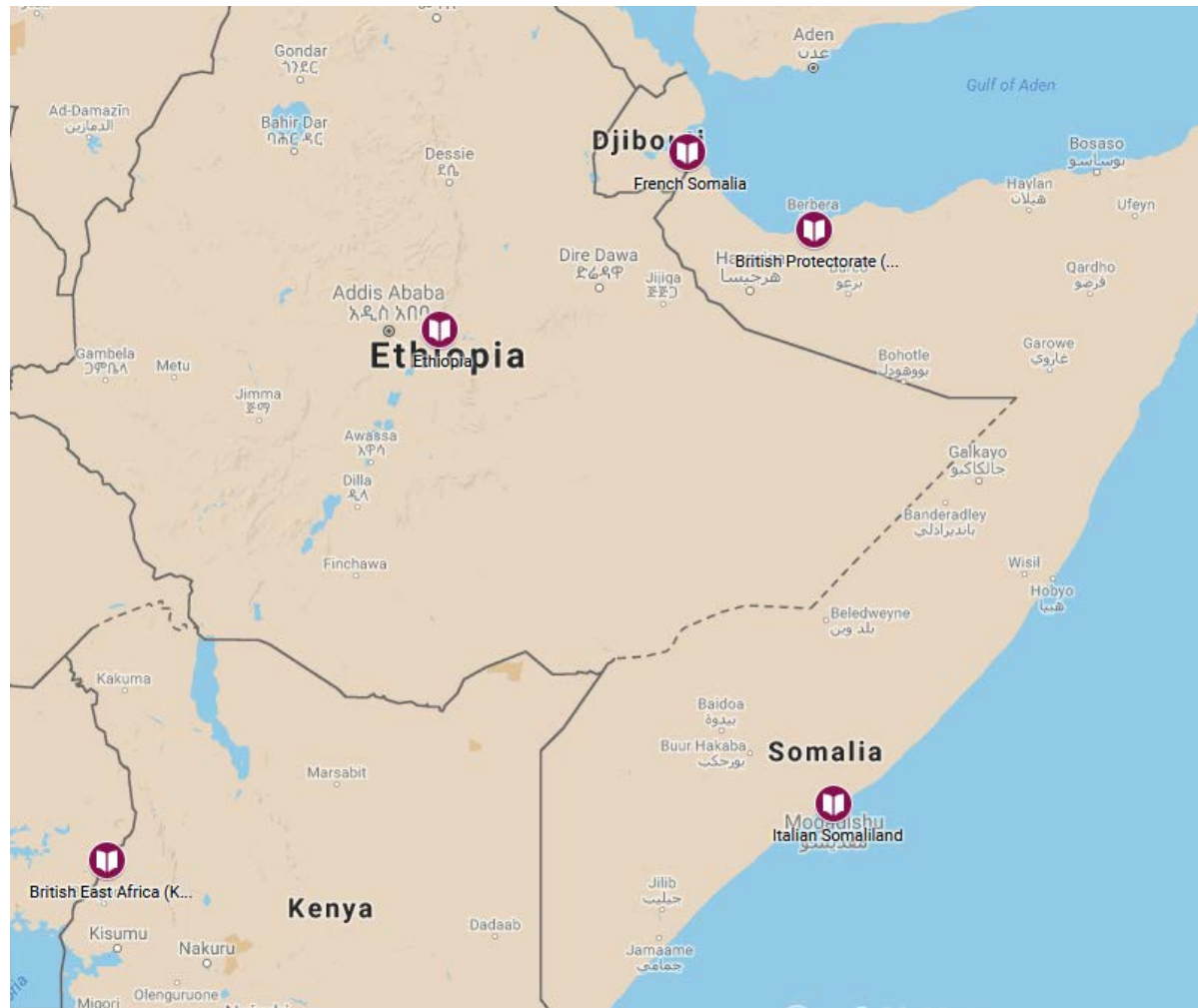


Base mapa político. 5 capas, una por continente.

Puntero  para los registros generales de cada continente.

FTWTHD: Geolocalización

La geolocalización aporta valor añadido. Hay entidades que no corresponden con unidades políticas actuales.



FTWTHD: Trabajo en equipo

Equipo web de la UC3M

Carolina Pere Pedrol

https://www.uc3m.es/

uc3m | Universidad Carlos III de Madrid

e-cienciaDatos

Juan Corrales Correyero

Fernando González Ballesteros



Geolocalización

Santiago Martínez Gándara

Carlos Romo García



e-Archivo, repositorio institucional



FTWTHD: Difusión

- Los investigadores: en su comunidad científica, redes profesionales, contactos, etc.



- Grupo Estratégico de Difusión y Comunicación Biblioteca UC3M: difusión en las redes sociales de Biblioteca.



Aquí biblioteca

- Consorcio Madroño: redes sociales, etc.

<https://twitter.com/pagodaPGD>



- Oficina de Información Científica (Servicio de Comunicación de la UC3M).

https://www.uc3m.es/ss/Satellite/UC3MInstitucional/es/Detalle/Comunicacion_C/1371250509686/1371215537949/Nueva_plataforma_para_el_analisis_del_comercio_global_de_los_dos_ultimos_siglos

FTWTHD: Conclusiones

- Primer gran proyecto en e-cienciaDatos => mayor conocimiento.
- Estrecha colaboración con el profesor Tena: feedback. Punto de vista del investigador.
- Utilización de las diversas plataformas que tenemos disponibles y vinculación entre ellas.
- Servicios de valor añadido: forma más atractiva de presentar los datos.
- Estadísticas de visita, descarga, etc.




FTWTHD: Futuro

- Proyecto vivo: por parte de los investigadores son bienvenidas sugerencias, notificaciones de trabajos relevantes, etc.
- Revisión general de datos en Octubre 2020.

FEDERICO-TENA WORLD TRADE HISTORICAL DATABASE

Inicio > Federico-Tena World Trade Historical Database

- > Presentation
- > Methodology and sources
- > Publications
- > World Trade Data 1800 1938
- > List of Polities (World countries)
- > America
- > Africa
- > Asia
- > Europe
- > Oceania



'This website contains annual series of trade by polity from 1800 to 1938 which sum as series for continent and world. Please feel free download and use the data but quote as: Federico, G., Tena Junguito, A. (2016). World trade, 1800-1938: a new data-set. EHES Working Papers in Economic History, n. 93.

See more

- > Openness 1830-2014
- > Product Composition
- > Exchanges rates 1800-193
- > Freights 1800-1938
- > Commodity Prices
- > Other WT Resources

> SEE MAP

Modo Lectura

Compartir

Upgrades

We will continue to update the series in the future. Thus we will be very grateful to be notified of any new relevant work (e.g. series, price indexes etc.) by the author or by anyone else who is aware of it. We would welcome also suggestions to improve the polity series. We plan to release our next batch of corrections in October 2020.

Contact: antonio.tena@uc3m.es

Corrections: on April 30th 2108, Joe Francis detected a mistake in the application of export and import price index to China and Manchukuo from 1885-1938. It affected only constant prices series of both countries and marginally Asian and World constant price series that has been changed on May 8th 2018.

¡Muchas gracias!

Gens isiaca: inmaculada.muro@uc3m.es

FTWTHD: eva.ortiz@uc3m.es